Index of Claims

Application/Control No.

10/743,572 Examiner

Anthony J. Green

Applicant(s)/Patent under Reexamination

UMEMOTO, MASAO

Art Unit

1755

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Leui	4 Original	1/9/06				Dat	<u>e</u>						mim
Final	1 2 3 4	1/9/06										<u>a</u>	Ta_
	3 4											Final	Original
	3												51
	3			Г	П				Г		1		52
	4												53
											]		54
	5												55
L J_	6					L			<u>_</u>	L			56
	7						╙	<u> </u>	_	Ļ	Į		57
	8					_			<u> </u>		ļ		58
	9	_		<u> </u>	<u> </u>	_	├	-	<u> </u>	L_			59
$\vdash$	10			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-	┡	-	l		60
$\vdash$	11			<u> </u>	⊢	<u> </u>	-	<u> </u>	H				61
<del></del>	12 13	_		-	⊢	$\vdash$	⊢	H	-	-	l		62 63
<del>     </del>	14	-		┝	$\vdash$	-	<del>-</del>	├-		-	ł		64
$\vdash$	15	1		├	-	-	-	⊢		├	ł		65
<del></del>	16	1		-		├─	⊢	├			ł		66
<b></b>	17	V	_	┝	┢	-	┢	⊢	┢	┝	ĺ		67
$\vdash$	18	V			-	├─		-	┝	┝			68
<del> +</del>	19	-	_	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	-	-	$\vdash$		<u> </u>	69
<del>                                     </del>	20			-	-	<del> </del>	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$			70
	21	$\neg$		$\vdash$		┢	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$			71
	22		_			_	$\vdash$		_	$\vdash$			72
	23	$\neg$					_		_		١,		73
	24	$\neg$											74
	25					Г							75
	26							Г					76
	27												77
	28												78
	29				L								79
	30												80
	31	_				ļ							81
	32	_				_					Ì		82
	33	_	_										83
<u> </u>	34	_	_		_			Щ					84
	35				_		_						85
	36	-			_	_	_			Щ			86
	37 38	$\dashv$				_	_	Н		-			87
	39						_	_	_	Н			88
$\overline{}$	40	$\dashv$	$\dashv$		-	_		-		-			89
	40	$\dashv$			-			-					90
	42	┪		_	_		-		_	-			92
	43	$\dashv$	┪						_	$\vdash$			93
	44	$\dashv$	+	_		=	$\vdash$	-		$\dashv$	ł		94
	45	_	$\dashv$	$\neg$			$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	-		95
	46	_	┪			$\neg$	$\neg$		$\dashv$	$\dashv$	ŀ	_	96
	47	_	$\exists$								- 1		97
	48		7								Ì		98
	49	丁	J						_1		İ		99
	50	$\Box$	$\Box$								[		100

Claim         Date           E         55           51         52           53         54           55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           79         80           81         82           83         84           85         86           87         88           89         90           91         92           93         94           95         96           97         98	Cla	aim	Т				Dat	_			
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96		l	╁	Τ	т	Τ	T	Ī	Т	Т	Т
56       57         58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96	Final										
56       57         58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96		51	Γ		П						П
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96		52									
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96		53								Г	
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96		54									
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96		55									
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96		56	L					L			
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96		57	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>		L	
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		58	$\perp$	_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L	_		
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		_59	ļ	1	<u> </u>	<u> </u>	┞	┺	<u> </u>	┡	┖
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		60	▙	┡	⊢	▙	┼	┞	┞-	<u> </u>	┞.
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		61		┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	├-	<del> </del>	$\vdash$
64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97	<b> </b>	62	$\vdash$	<u> </u>	+-	<del> </del>			$\vdash$		├-
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97		63	⊢	┡	+	├-	-		$\vdash$	-	├-
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97	<b></b>	65		-	+-	-	<del> </del>	┞	$\vdash$	-	├-
68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 74 75 76 77 77 78 8 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97	-	60	-	⊢	╀	⊢	├	╁	┢	-	┢
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	$\vdash$	67	⊢	├	┼	├	╁	-	$\vdash$	-	-
69	$\vdash$	69	├─	┢	┢	⊢	$\vdash$	⊢	├	⊢	├-
71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96	$\vdash$	60	┝	┝	┝	-	-	╁	┢	├	⊢
71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96	$\vdash$	70	├	⊢	╁╌	╌	╁	┢	├	┢	├
76	$\vdash$	71	$\vdash$	⊢	┢╌	├-	╁	┢	$\vdash$	⊢	-
76		72	╁	┢	╁╌	├-	+	-	┢	$\vdash$	-
76	<u> </u>	73	┢	$\vdash$	t	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢		<del>                                     </del>	-
76		74	$\vdash$	╁	H	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	1		<del>  -</del>
76		75		i	1	1	$\vdash$	$\vdash$	t	<u> </u>	_
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		76					t		T	H	Т
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		77			1		✝	Τ			Г
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		78									
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		79	Г					П		Г	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		80									
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		81									
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		82									
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		83									
86 87 88 89 90 90 91 92 92 93 94 95 96 97	igsquare	84	<u> </u>			L	$\Box$				
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		85	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u></u>	
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	
89 90 91 92 93 94 95 96 97		87		$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	L_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
90 91 92 93 94 95 96 97	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<del> </del>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
91 92 93 94 95 96 97	$\vdash \vdash \vdash$		<u> </u>	-	<del> </del>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
92 93 94 95 96 97	⊢⊢		<u> </u>	-	<b>⊢</b> -	<u> </u>	₩	<u> </u>	├-	├	<u> </u>
93 94 95 96 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97	$\vdash \rightarrow$			-	-	<u> </u>	$\vdash$	-	<u> </u>	-	_
94 95 96 97	$\vdash$		Ι	$\vdash$	-	<u> </u>	-	-	<del> </del>	-	<u> </u>
95 96 97	├─┤		_		-	٠	├	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	_
96 97					$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_
97	<del>                                     </del>		$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	┢═	$\vdash$	$\vdash$	_
	$\vdash$		Н	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
			Н	_			$\vdash$	Н			-
99		99		_	Г					Н	_
		100		_	T			_		H	

Cl	Γ			-	Dat	e				
					П	1	Ī		Γ	Π
<u> </u>	Original				l	1				
Final	Ţ.	İ				Ì	i			1 :
	0									
	101				T	İ	T	T		П
	101 102				Г	T		┢	T	П
	103			T				T	T	$\vdash$
	104		$\vdash$					T	Г	
	104 105								T	П
	106		Г	Τ					Π	П
	107									П
	108				I		Г			
	109 110									
	110			L	L	L			L	
	111			<u> </u>	<u> </u>				L	Ш
	112		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	乚		Ш
	113		_	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	114	L	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
	112 113 114 115 116		<u> </u>	┞	<u> </u>	┞	_	_	<u> </u>	Ш
	116		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Ш
	117		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	ㄴ	ļ	Ш
	118 119		_	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	_	<u>L</u>	Ш
	119		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	╙	_	_	Ш
	120	_	_	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	L	Н
	121 122	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	_		╙	Ш
	122	_	├-	⊢	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	_	1
	123 124 125		<u> </u>	⊢	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Н
	124	_	⊢	⊢		_		H	$\vdash$	$\vdash$
	125		H	├	⊢	-	┡	_		┝╌┥
	127		├	┢	⊢	├	├	_	⊢	H
	126 127 128		$\vdash$		⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
	129		┢	-	-	⊢	$\vdash$	├	⊢	$\vdash\vdash$
	130		⊢	├	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
	131		┢	┢	├─	⊢		-	┢	Н
	132		$\vdash$	-	-	$\vdash$			⊢	┼┤
	132 133		_	┢	-	<del>                                     </del>		<u> </u>	-	Н
	134		$\vdash$	$\vdash$	┢╌╴	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
-	135		┢	$\vdash$	T -	$\vdash$	_	$\vdash$		Н
$\neg$	135 136		Г	<u> </u>				Т	T	Ħ
	137			$\vdash$				Г	$\vdash$	П
$\neg \uparrow$	138					П				П
	139									П
	140									
	141									
	142		_							Ш
	143		<u> </u>	Ш	_				L.	Ш
4	144		<u>L</u>	L	<u> </u>	L.,			L_	Ш
	145			Ш		Ш			_	Щ
	146			Ь.,		Щ			Щ	Ш
	147	_	_			Щ	_		L.,	Щ
	148	_		Ш	ļ.,		_			
	149	_		Щ		$\Box$			_	Щ
	150			L	Ш					